平成２５年度 香美市立美術館空調設備改修工事設計図

福 留 建 築 事 務 所

仕　　様　　書

Ⅰ．作業場所

高知県香美市土佐山田町262番地1　　香美市立美術館内

Ⅱ．作業期間

平成26年 1月 15日 ～ 平成26年 2月 12日

Ⅲ．作業内容

１．香美市立美術館内　展示室用空調機　及び　収蔵庫用空調機　取替工事

作業対象機種　　展示室　型名：ＰＡＨ－３０ＤＣ　　収蔵庫　型名：ＰＡＴ－５Ｅ－Ｈ

２．上記に伴う　電源工事、ダクト・冷媒管　接続替工事

３．エアーフィルター脱着の簡易化工事

４．取扱説明書　のパネル表記　（樹脂板にエッチング）　フィルター保守共

５．展示室用空調機　リモコンスイッチ　ＣＰ－２に取付

６．空調制御盤ＣＰ－２の温度/湿度指示調節計　交換　自動制御回路の改修　（発停回路）

７．空調機搬入用サッシ脱着工事　仮設足場工事共（別図参照）

８．展示室に　温湿度計（デジタル）３箇所　取付　　型式　HN-CHNR（CHINO）

９．展示室　超音波加湿器　（FT-P302）　新設

10．展示室コンセント７箇所　プレート取替　（新金一樹脂（アイボリー））

Ⅳ．提出書類等

1）施工計画書 の提出。

形式は ＰＤＦ、ＥＸＣＥＬ、ＷＯＲＤ、ＪＷＷＣＡＤ の電子データ

2）現状写真 及び各検査のデータ の提出。

形式は ＰＤＦ、ＥＸＣＥＬ、ＷＯＲＤ、ＪＷＷＣＡＤ、ＪＰＥＧ の電子データ

3）竣工図 の提出。

形式は ＰＤＦ、ＥＸＣＥＬ、ＪＷＷＣＡＤ の電子データ　及びＡ３二つ折りＡ４製本２部

4）保全に関する資料 の提出。

形式は ＰＤＦ、ＥＸＣＥＬ、ＪＷＷＣＡＤ の電子データ　及びＡ４ファイル綴じ２部

Ⅴ．その他

１．本工事に必要な工事用仮設電力、水などは有償にて使用出来る。

２．機器仕様については、メーカー仕様とする。

３．本仕様書以外の仕様については、公共建築工事標準仕様書、公共建築改修工事標準仕様書、　官庁施設の設計業務等積算基準に準拠すること。

４．業務に支障のある作業については、閉館日に行うこととする。

５．安全衛生法・建築基準法・建築士法その他法令遵守の上 作業を施工すること。

搬入用サッシ脱着工事仕様書

1 適用基準等　建築工事監理指針（上下巻）　国土交通大臣官房官庁営繕部監修（最新版）

建築工事標準詳細図　国土交通大臣官房官庁営繕部監修（最新版）

建設工事公衆災害防止対策要綱（建築工事編）

建設副産物適正処理推進要綱

工事写真の撮り方（改訂第二版）建築編　国土交通大臣官房官庁営繕部監修

2 工事安全計画書　建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事安全計画（１．３．７）

書を監督職員に提出する

3 足場その他　（２．２．４）

枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」（厚生労働省平成15年4月）

により、設置については同ガイドラインに基づく働きやすい安心感のある足場とし、二段手すりと

幅木の機能を有する部材があらかじめ備えられた手すり先行専用足場型とするか、または改善措置

機材を用いて手すり先行専用足場型と同等の機能を確保するものとする。

軒高10m未満の木造家屋等低層住宅建築工事については、足場先行工法とする。

Ⅵ．交換機器仕様

１．展示室用空調機　　ＰＦＨＶ－ＲＰ８００ＣＭ－Ｅ

汎用空冷ヒートポンプリプレース専用パッケージエアコン

冷房能力：７１．０ＫＷ　　暖房能力：８０．０ＫＷ

電源　　：３Φ２００Ｖ

室外機　　ＰＵＨＶ－ＲＰ２８０ＣＭ－Ｅ×３台

冷媒配管　Φ９．５２、Φ２２．２　　既存管流用

スプリング防振架台

コンクリート基礎　　既存流用

室内機（床置ダクト形）　　ＰＦＡＶ－ＲＰ８００ＣＭ－Ｅ

電源　　：３Φ２００Ｖ

冷媒配管　Φ９．５２、Φ２２．２　　既存管流用

エリミネータ（ＳＵＳ．スプレ）　　組込

エアーフィルター（フィレドン）ＰＳ－４００　　組込

遠方表示キット　　組込

吹出ダクトフランジ　　組込

超音波加湿器（１７Ｌ/h～１８Ｌ/h）　　ＦＴ－Ｐ３０２

ＭＡスムースリモコンＰＡＲ－２５ＭＡ－ＳＥ　　制御盤ＣＰ－２に取付

２．収蔵庫用空調機　　ＰＦＴＶ－Ｐ１２５ＣＭ－Ｅ

空冷冷房専用中温用パッケージエアコン

冷房能力：１１．２ＫＷ

電源　　：３Φ２００Ｖ　消費電力　３．８４ＫＷ

室外機　　ＰＵＴＶ－Ｐ１２５ＣＭ－Ｅ

冷媒配管　Φ９．５２、Φ１５．８８　　既存管流用

スプリング防振架台

室内機（床置ダクト形）　　ＰＦＴ－Ｐ１２５ＣＭ－Ｅ

冷媒配管　Φ９．５２、Φ１５．８８　　既存管流用

カチオン電着塗装防触仕様

室内ドレンパンＳＵＳ仕様　ＰＥ断熱材仕様

遠方表示キット　　組込

吹出ダクトフランジ　　組込

エアーフィルター（フィレドン）ＰＳ－４００　　組込

電気ヒータ（冷房再加熱用）　　組込

電極式蒸気発生器　　既存品流用

電極式蒸気発生器　　既存品流用

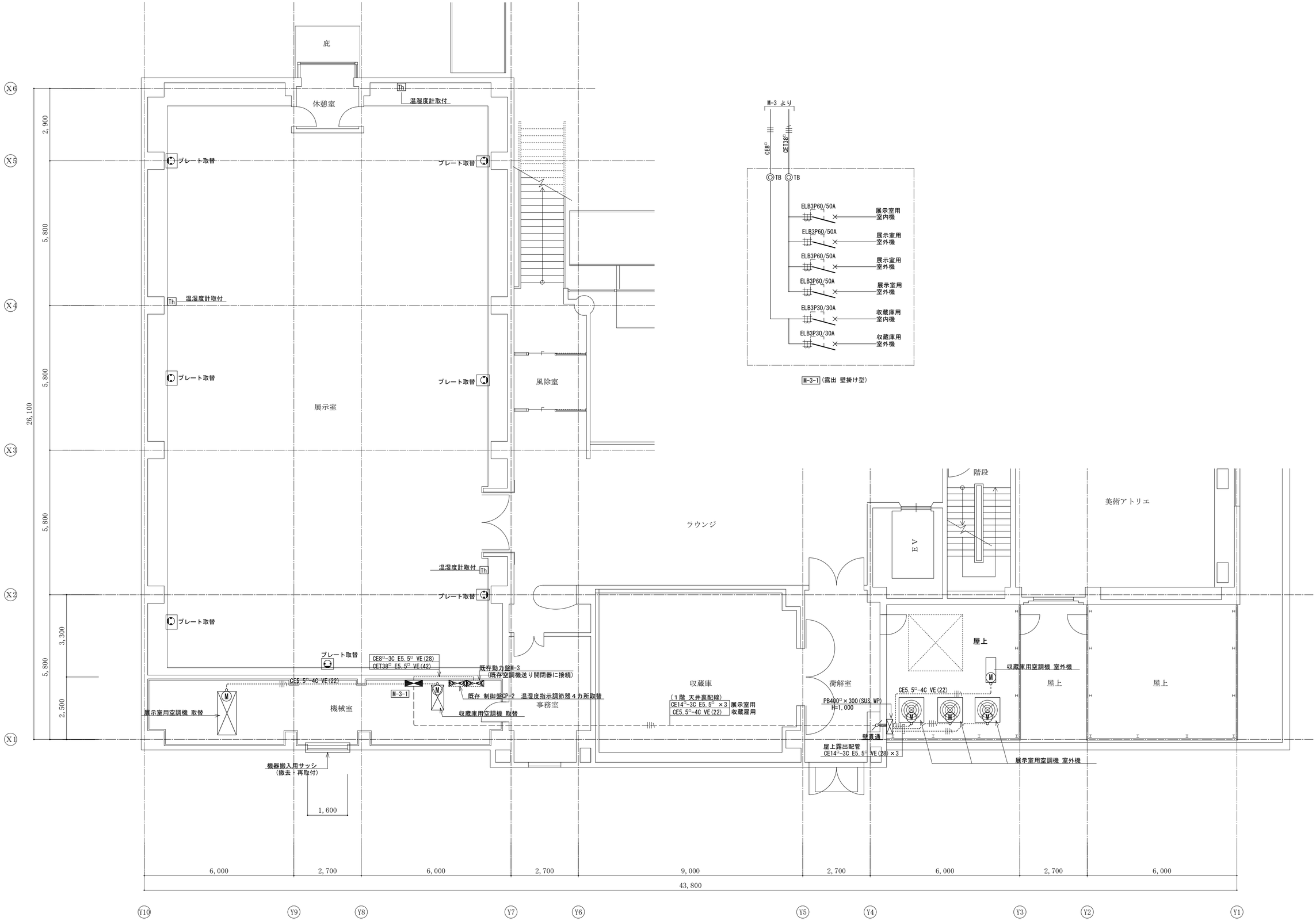
福留建築事務所　〒781-0038 高知県香美市土佐山田町乗山町２丁目2-22 Tel 0887(52)0043 高知県知事登録　第１０１２号　１級建築士　大臣登録　第218436号　福留 康正

空調機取替工事仕様書　　縮尺

平成２５年度 香美市立美術館空調設備改修工事設計図

作図 Fu '13.12.03

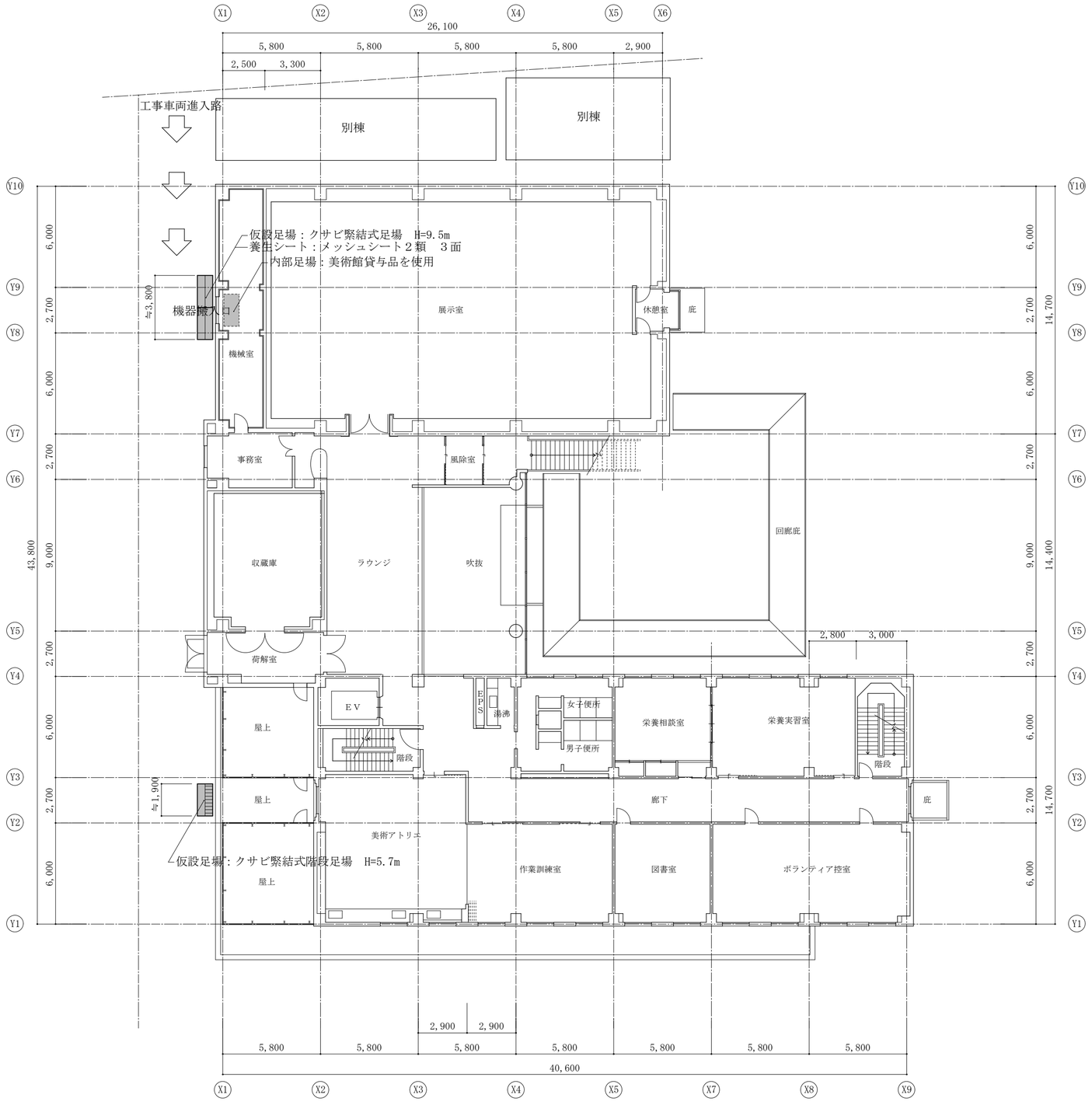
図面番号 A-01



M-3-1 (露出 壁掛け型)

福留建築事務所 〒781-0038 高知県香美市土佐山田町楽山町２丁目2-22 TEL 0887(52)0043 高知県知事登録 第１０１２号 １級建築士 大臣登録 第218436号 福留 康正

２階平面図 縮尺 1/100 平成２５年度 香美市立美術館空調設備改修工事設計図	作図 Fu '13.11.15	図面番号 A-02

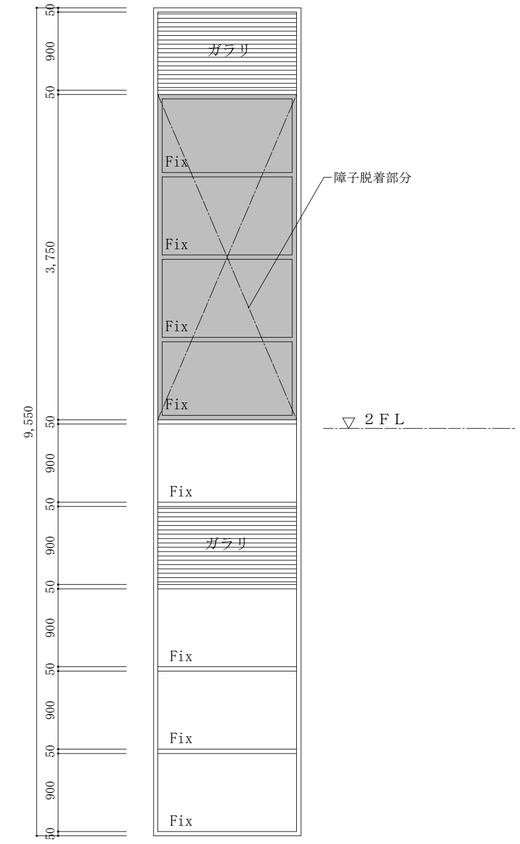


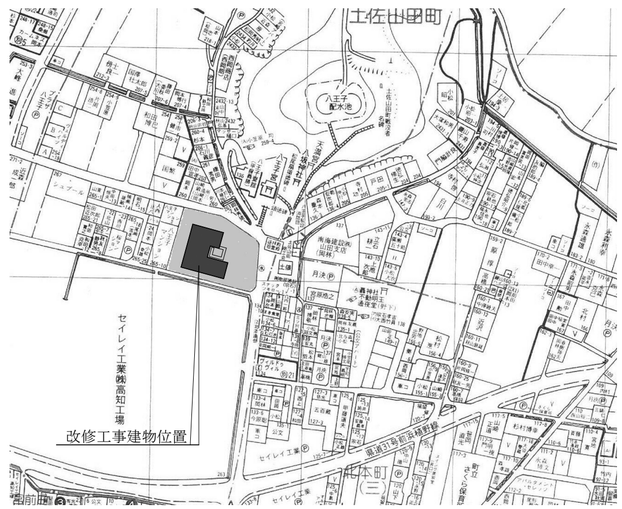
仮設計画図

空調機器搬入口開閉部分

ACW 4　アルミカーテンウォール

脱着ガラス：高性能熱線反射ガラス　t 6.0





附近見取図

福留建築事務所　〒781-0038 高知県香美市土佐山田町楠山町２丁目２-22 Tel 0887(52)0043 高知県知事登録　第１０１２号　１級建築士　大臣登録　第218436号　福留 康正

仮設計画図　縮尺 1/200 1/50	作図 Fu '13.11.15	図面番号 A-03
平成２５年度 香美市立美術館空調設備改修工事設計図		